

製品名: リン酸化 c-Met (Tyr1349) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02861

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 156 kDa; Observed MW: 170,140 kDa

抗原情報

遺伝子名	MET
別名	MET; Hepatocyte growth factor receptor; HGF receptor; HGF/SF receptor; Proto-oncogene c-Met; Scatter factor receptor; SF receptor; Tyrosine-protein kinase Met
遺伝子 ID	4233
SwissProt ID	P08581
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

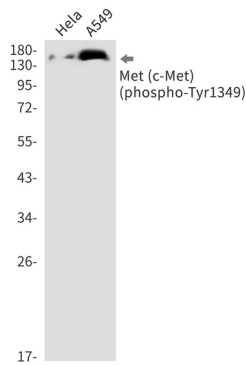
背景

プロトオンコジーン MET 産物は肝細胞増殖因子受容体であり、チロシンキナーゼ活性をコードしています。主要な一本鎖前駆体タンパク質は翻訳後切断され、 α サブユニットと β サブユニットが生成され、これらがジスルフィド結合して成熟受容体を形成します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Phospho-c-Met (Tyr1349) 抗体を使用した HeLa A549 溶解物中の Phospho-Met (c-Met) (Tyr1349) のウェスタンブロット分析。